A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (1 P C)) Int.Cl.7 G01N23/18

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(1PC))

Int:Cl.7 G01N23/00-23/227, B07C5/34-5/346, G01B15/00-15/08

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報日本国登録実用新案公報

1996-2005年1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連する	と認められる文献	·
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	JP 2004-125715 A (大和製衡株式会社) 2004.04.22,全文,第1-6図 (ファミリーなし)	1 – 7
Y	JP 2003-315286 A (大和製衡株式会社) 2003.11.06, 段落番号【0020】, 第4図 (ファミリーなし)	1 – 7
Υ .	JP 3-57946 A (日立プラント株式会社) 1991.03.13,全文,第1-9図 (ファミリーなし)	2

▽ C欄の続きにも文献が列挙されている。

「 パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

20.09.2005

国際調査報告の発送日 04.10.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

The state of the s

2W 9115

鈴木 俊光

電話番号 03-3581-1101 内線 3292

C (続き).	(続き). 関連すると認められる文献				
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号			
Y	JP 2002-131244 A (アンリツ株式会社) 2002.05.09,全文,第1-5図 (ファミリーなし)	7			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Com DC TAS VOID (cosmal chest) (Immers 2004)

International application No.

		PC	T/JP2005/011875
A. CLASSIFIC	ATION OF SUBJECT MATTER		
IIIC.CL	G01N23/18		
According to Int	ernational Patent Classification (IPC) or to both national	classification and IPC	,
B. FIELDS SE	ARCHED	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Minimum docun	pentation searched (classification system followed by clas-	sification symbols)	
Int.CI	G01N23/00-23/227, B07C5/34-5/	346, G01B15/00-15	5/08
			·
Documentation s	earched other than minimum documentation to the exten	t that such documents are incl	uded in the fields searched
	Shinan Koho 1922-1996 Jit itsuyo Shinan Koho 1971-2005 Tor	suyo Shinan Toroku	Koho 1996-2005
	·	oku Jitsuyo Shinan	·
Electronic data b	ase consulted during the international search (name of da	ta base and, where practicable	e, search terms used)
C. DOCUMEN	ITS CONSIDERED TO BE RELEVANT	·	· -
Category*	Citation of document, with indication, where app		ges Relevant to claim No.
Y	JP 2004-125715 A (Daiwa Seiko Kaisha),	Kabushiki	1-7
	22 April, 2004 (22.04.04),		
	Full text; Figs. 1 to 6	,	
	(Family: none)		
Y	JP 2003-315286 A (Daiwa Seiko	. Malanalada	
	Kaisha),	kabusniki	1-7
	06 November, 2003 (06.11.03),		
	Par. No. [0020]; Fig. 4		
	(Family: none)		
Y	JP 3-57946 A (Hitachi Puranto	Kabushiki	2
	Kaisha),		2
	13 March, 1991 (13.03.91),		
	Full text; Figs. 1 to 9 (Family: none)	•	
	(ramily, none)		
	cuments are listed in the continuation of Box C .	See patent family anno	ex.
	gories of cited documents: elining the general state of the art which is not considered	"I" later document published a	after the international filing date or priority th the application but cited to understand
to be of parti	cular relevance	the principle or theory und	berlying the invention
"E" earlier applic filing date	ation or patent but published on or after the international	TX document of particular rel	evance; the claimed invention cannot be not be considered to involve an inventive
"1" document w	hich may throw doubts on priority claimts) or which is	step when the document is	s taken alone
special reaso	blish the publication date of another citation or other in tas specified)	"Y" document of particular rel	evance: the claimed invention cannot be n inventive step when the document is
"O" document re	ferring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	compiled with one or mo-	fe other such the umente, each combination
the priority of	iblished prior to the international filing date but later than late claimed	being obvious to a person "&" document member of the	
			-
Date of the actua	completion of the international search	Date of mailing of the intern	ational search report
20 Sept	ember, 2005 (20.09.05)	04 October,	2005 (04.10.05)
	g address of the ISA/ Se Patent Office	Authorized officer	
Japanes	se racent Office		
Facsimile No.	•	Transaction St.	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No...

PCT/JP2005/011875

ateforia.	Citation of document, with indication, when	Relevant to claim No.	
Y	JP 2002-131244 A (Anritsu 09 May, 2002 (09.05.02), Full text; Figs. 1 to 5 (Family: none)	Corp.),	7
		•	
-	N.		
	·		
•		·	
			•